1 AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 20-6-77439943

PUBLICATION PÉRIODIQUE

2 ÉDITION DE LA STATION "NORD - PAS-de-CALAIS - PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex - Tél.: 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
50 F

BULLETIN N° 95 - 15 JUIN 1977

GRANDES CULTURES

MILDIOU de la POMME DE TERRE

La situation envisagée dans notre précédent bulletin du 8 Juin reste inchangée. Elle a peu évolué et semble au contraire se préciser et se confirmer. A la suite des premières pluies de Juin, les conditions climatiques ont été très favorables aux contaminations du 4 au 6 Juin. Il a pu s'en suivre une apparition de rares taches soit à partir du 11 juin dans les situatinns les plus chaudes soit plus généralement à partir des 13 et 14 juin dans les situations plus normales. Nous n'avons pas encore connaissance de l'existence réelle de ces taches à l'heure actuelle tant sur repousses que sur déchets et à plus forte raison en cultures. Il faut citer toutefois le cas d'une décharge située dans la région d'Estrées Saint Denis (Oise) présentant un foyer primaire de mildiou limité à quelques pièces ce qui tend à confirmer nos prévisions.

Il faut demeurer très vigilant car, à la suite des pluies et averses répétées de la première décade de juin, des contaminations ont pu se produire au sein des cultures à partir des sources primaires d'infection encore mal connues. La journée du 10 a été particulièrement favorable à celles-ci et pourrait amener de nouvelles sorties de taches incessamment. Les dernières pluies et orages ne font qu'ajouter encore des risques supplémentaires d'éclosions de taches qui vont se prolonger dans le temps. Rappelons que les orages ne sont à redouter que s'ils entretiennent une humidité persistante dans les cultures auquel cas il faut intervenir dans les 3 à 7 jours qui suivent si l'on redoute de nouvelles pluies en conditions de températures normales (14 à 20°)

Dans l'immédiat, de nouvelles pluies survenant à partir de la fin de la semaine pourraient accroître sensiblement les risques d'apparition de la maladie dans les cultures ce qui nous amène à insister et confirmer le bien fondé d'une intervention déjà envisagée la semaine dernière. Ces risques sont liés à la possibilité de multiplication et de dispersion des spores au cours des pluies à venir survenant sur une végétation déjà suffisamment dense.

Bien entendu, en cas de temps sec, reculer le traitement jusqu'à l'approche des pluies.

Ne pas manquer de nous tenir informés de toutes apparitions de taches (voir à ce sujet notre précédent bulletin) en précisant bien les conditions dans lesquelles elles ont été observées. Le concours de détection des premières taches de mildiou reste ouvert.

CEREALES

Alors que les escourgeons sont à maturité laiteuse et ne justifient plus aucune intervention, les blés réclament toute votre vigilance.

Oïdium : signalé en toutes régions, sur Clément, Top, Wattines, Reso
Il faut veiller à la conservation d'un bon état sanitaire de la dernière feuille et de l'épi.

Septoriose : signalée sur le plateau picard (Oise), dans le Santerre (Somme), le St Quentinois (Aisne). Cette maladie est favorisée par les pluies d'orage fréquentes de ces derniers jours.

Fusariose : Les conditions actuelles peuvent favoriser son passage sur épis dans les parcelles où l'on a noté de fortes infestations sur pied.

.../...

26

Rouille Jaune : Nombreux foyers sur variété Clément dans un quadrilataire Dunkerque Calais, Lens, Bailleul. D'autres foyers peuvent apparaître dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais. Les interventions effectuées sur cette maladie devront tenir compte de la présence de l'oïdium afin de juguler si besoin est les deux, soit par l'adjonction d'un antioïdium (soufre par exemple) au produit spécifique rouille, soit par utilisation d'un produit possédant une bonne action sur les deux maladies.

Cette maladie est aussi signalée dans le sud de l'Oise, région de Crévecoeur-le-Grand, mais à un niveau moindre.

Pucerons : malgré le vol de la semaine dernière 9-10 juin qui a marqué pour de nombreuses régions le début de la colonisation, les seuils sont en général peu élevés et n'atteignent que rarement le seuil d'alerte, même dans le sud de la Circonscription où des traitements précoces (1 puceron/épi) ont amené une certaine dilution des populations

D'après le réseau d'observation, on note :

Seuil d'alerte : 1 épi sur deux colonisé - région de Lagny le Sec (Oise)

Seuil d'intervention : 2 épis colonisés sur 3 - région de Beugneux (Tardenois - Aisne) sur variétés précoces essentiellement ; région de St Quentin (Noyales) sur un petit nombre de parcelles.

. Les variétés précoces arrivent actuellement dans le sud de la Circonscription à la fin de la floraison et s'éloignent de la période de risque maximum bien que les risques demeurent. Ce sont les variétés actuellement à l'épiaison qui réclameront à l'avenir la plus grande vigilance.

Des interventions ne se justifient actuellement que sur un nombre de parcelles réduit.

Cécidomyies : aucune intervention ne se justifie actuellement dans le Nord Pas-de-Calais alors que l'on a pu observer en bordure de champ dans l'Oise (Fontaine) quelques cécidomyies en activité de ponte.

Cnéphasia : nous rappelons que le seuil d'intervention est dépassé bien que l'on puisse parfois observer quelques légers dégâts sur épis.

PUCERONS VERTS ET NOIRS de la BETTERAVE

Ils demeurent présents dans les cultures dans la plupart des régions mais le plus souvent en nombre limité, les conditions climatiques ayant été le plus souvent défavorables à leur multiplication.

Rappelons que les betteraves qui parviennent au stade 8 à 10 feuilles sont sensiblement moins réceptives aux inoculations de la jaunisse.

Les traitements devraient maintenant être exceptionnels et ne concerner éventuellement que des betteraves retardées et seulement si l'on constate, après observation attentive, 2 à 3 pucerons verts pour 10 betteraves.

En ce qui concerne le Puceron noir, responsable avant tout de dégâts mécaniques, le seuil d'intervention est de 50 à 100 pucerons pour 10 betteraves ou 1 betterave sur 2 ou 3 portant une petite colonie. Mais ce ravageur reste peu préoccupant dans l'immédiat

Les éclosions de larves de coccinelles sont parfois abondantes dans certaines parcelles.

En cas d'intervention, donner la préférence à des produits doués d'une action de choc et respectant la faune auxiliaire.

PUCERONS SUR TOUTES CULTURES

Un vol de dissémination assez important a été observé notamment les 9 et 11 juin derniers à la faveur du réchauffement de la température. De petites colonies se sont presque immédiatement constituées à partir des fondatrices ailées ayant atteint les cultures.

N'intervenir toutefois qu'après observation réelle de la présence de ces ravageurs et seulement si les seuils d'intervention sont eux-mêmes atteints.

.../...

CULTURES LEGUMIERES

PUCERON VERT DU POIS

On l'observe maintenant dans la Somme et le Pas-de-Calais sur les variétés arrivant aux stades début et pleine floraison. Eviter les traitements systématiques. Les populations doivent être importantes (au moins un puceron par plante)

Les dégâts sont à craindre dès le début de la floraison. Ils sont nuls au stade fin floraison à formation des gousses

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DU POMMIER et du POIRIER

Les projections en nature à la Station d'Arras sont terminées. La réserve d'ascospores semble donc épuisée. En conséquence, dans les vergers de pommiers où l'on aura soigneusement vérifié qu'il n'y a pas de taches la protection pourra être interrompue.

Pour les vergers de poirier envahis de chancres de tavelure sur les troncs et les coursonnes, la protection sera poursuivie jusqu'à la récolte, car il y a risque de contaminations secondaires par les conidies.

On interviendra de préférence en "Stop" après la pluie.

OIDIUM DU POMMIER

Eliminer par la taille les pousses oïdiées. La protection sera poursuivie jusqu'à l'aoutement complet des rameaux sur les variétés fortement infestées.

CARPOCAPSE DES POMMES et des POIRES

Il est encore trop tôt pour intervenir. Attendre le prochain bulletin. Les premières éclosions doivent débuter à partir du 20 Juin dans les zones chaudes de la Circonscription.

CAPUA

La recherche des ooplaques doit être très soigneusement effectuée: tous les deux ou trois jours. Les premières éclosions devraient avoir lieu à partir du 20 Juin dans l'Aisne, l'Oise, la Somme, le Pas-de-Calais et les zones urbaines du Nord.

Les matières actives utilisables sont les suivantes :

Azinphos : 40 g/hl	mevinphos : 50 g/hl
Carbaryl : 75 g/hl	parathion méthyl 30g/hl
Trichlorfon 100 g/hl	

1.200 à 1.500 litres de bouillie par hectare.

PSYLLES SUR POIRIERS

On rencontre fréquemment des pontes importantes d'adultes de première génération sur les jeunes pousses. La coloration des oeufs varie du jaune clair à l'orange. Ils sont facilement observables. Le traitement agit essentiellement sur les larves. Nous vous recommandons d'observer soigneusement les jeunes pousses.

On utilisera l'une des matières actives suivantes : Azinphos Methyl 40 g/hl - monocrotophos 30 g/hl - methidation 30 g/hl - phosmet 50 g/hl - association parathion + phosalone 30 g + 39 g/hl - vamidothion 50 g/hl.

PUCERON MAUVE sur POIRIERS

On le rencontre sur les jeunes pousses. Le seuil d'intervention est de 2 organes habités sur 100 contrôlés.

Nous signalons que le répondeur téléphonique de la Station Météorologique de Beauvais diffusera dorénavant un bref communiqué concernant la situation phytosanitaire et les interventions urgentes à réaliser en grandes cultures - tel N° 16.4. 445.27.90

L'Ingénieur d'Agronomie,

C.P.P.A.P. N° 533 A.D.

D. CALLU

27